

# 抓取模組 HSW-10-AP-SD-AW

訂貨編號: 562562

FESTO



## 資料表

| 特性                | 值                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 工作行程              | 9 mm...15 mm                    |
| 尺寸                | 10                              |
| 90° 擺角的最大線性行程     | 90/90 mm                        |
| 最大 Z 行程等待位置       | 10 mm                           |
| Z 行程              | 80 mm...100 mm                  |
| 緩衝                | 兩端具有液壓緩衝器<br>軟性特徵曲線             |
| 安裝位置              | 可選                              |
| 結構特點              | 直線導軌加滾珠軸承<br>擺動氣缸<br>強制嚮導工作運動順序 |
| 位置偵測              | 透過近接開關                          |
| 工作壓力              | 4 bar...8 bar                   |
| 最短週期時間            | 0.6 s                           |
| 端位重複精度            | +/- 0.02 mm                     |
| 工作介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| 工作和嚮導介質說明         | 可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）           |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                  |
| 環境溫度              | 0 °C...60 °C                    |
| 最大力矩 Mx           | 0.6 Nm                          |
| 最大力矩 My           | 0.6 Nm                          |
| 最大力矩 Mz           | 0.6 Nm                          |
| 最大有效負載            | 0.5 kg                          |
| Y 方向的最大作用力        | 30 N                            |
| 6 bar 時的理論出力值     | 30 N                            |
| 產品重量              | 1460 g                          |
| 安裝方式              | 透過通孔和定位套                        |
| 等待位置的氣動介面         | M5                              |
| 氣動介面              | M3                              |
| 擋塊材料              | 高合金鋼                            |
| 蓋子材料              | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理                 |

| 特性       | 值               |
|----------|-----------------|
| 彈簧壓力件的材料 | 高合金鋼            |
| 底板材料     | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理 |
| 支架材質     | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理 |
| 十字導軌材料   | 回火鋼             |
| 擺動槓桿材料   | 表面硬化鋼<br>拋光     |
| 開槽導向板材料  | 表面硬化鋼<br>硬化     |
| 感測器導軌材料  | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理 |
| 柵材料      | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理 |
| 調整螺絲材料   | 高合金鋼            |